

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70662
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4261,5584
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3.1 Offene Binnendünen	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Kleinteilig strukturiertes, kuppiges Gelände über Dünen mit Niveauunterschieden von bis zu 1,50 m. Mit sandig-magerem Untergrund, bewachsen von einem lockeren Bestand aus mittelalten Stiel-Eichen, die bis zu 40 cm Stammdicke erreichen, durchsetzt von einzelnen Birken, etwas Verbuschung mit Faulbaum und Später Traubenkirsche sowie Birken. Am Grunde bewachsen teils grasreich mit Dominanz von Landreitgras, Drahtschmiele und Sandsegge, örtlich auch etwas höhere Anteile von Schafschwingel. Zum Teil mit sich ausbreitenden Bulten von Besenheide. Daneben mit relativ viel niedrig bewachsenem Boden, der v.a. von Moosen und Flechten dominiert wird. Die Vegetation ist insgesamt noch sehr strukturreich, sehr blütenreich und entsprechend von Insekten besiedelt. Der Raum wird zahlreich von Libellen aufgesucht als Jagd-Lebensraum. Es kommen Eidechsen im Gebiet vor. Der Blühaspekt wird z.T. gebildet von Dolden-Habichtskraut und Tüpfel-Hartheu. Daneben kommen zahlreiche, teils auch seltene Arten vor.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	TDC	Binnendüne mit Sandheide (2000)		
4	2310	Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]		
1	2	Pflanzensoziologische Aufnahme		0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)		

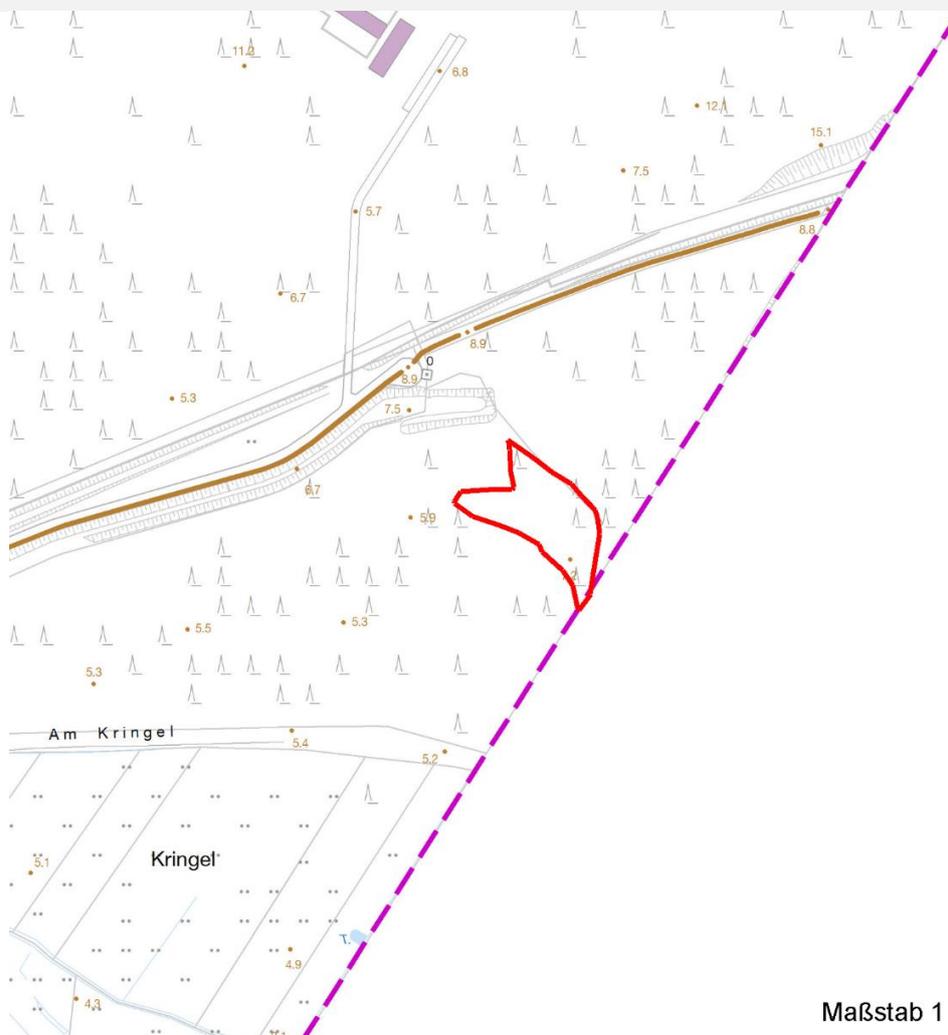
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	HH , N "Am Kringel"	<b>Hochwert (Y)</b>	5922447
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Eichen-Mischwald	<b>Naturraum</b>	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)
<b>Rechtswert (X)</b>	587513	<b>Gemarkung</b>	Altengamme (602)
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Altengamme (605)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Borghorster Elblandchaft [ HH-606 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Borghorster Elblandchaft [ DE 2527-303 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70662
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
		<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b> 34
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	24.05.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4261,5584
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



Maßstab 1 : 5000

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70662	70663	8622	29	25.07.2007	K	8624	34
70662	70664	8622	29	17.09.2010	K	8624	34
70662	82834	8622	29	03.09.2012	K	8624	34
70662	70922	8622	377	24.05.2004	N	8624	1004
70662	70619	8622	10	15.09.1995	<	8624	2

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18526	0	8622_29_240504_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70662
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4261,5584
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Langfristig verschwindet der offene Dünenbereich, die Trockenrasen vergrasen und werden artenärmer.
Wertgesichtspunkte	Noch recht artenreich, besonnt, Vorkommen gefährdeter Arten, naturraumtypischer Biotop mit naturraumtypischer Artausstattung.
Maßnahmen	Bewaldung der Flächen und Vergrasung unterbinden, eventuell Teilbereiche abplaggen, Gehölz eventuell z.T. roden.

## Foto

**Fotodatei**      8622\_29\_240504\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Binnendüne mit Sandheide (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TDC
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]	<b>FFH-LRT</b>	2310
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Gefährdungen: Waldentwicklung, Vergrasung		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
Maßnahmen: Neue Initialstadien schaffen, Wald in Teilbereichen roden; Flächen entkusseln; Oberboden örtlich abschieben		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70662
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	4261,5584
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	17.0.02 - Sisymbrietalia (Kurzlebige Ruderalges.) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>2310 (HH) Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]</b>					<b>B</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					<b>B</b>
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Zwergsträucher; Deckung %	> 60%	40-60%	< 40%		<b>C</b>
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		<b>A</b>
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		<b>B</b>
Moose; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		<b>B</b>
Flechten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		<b>B</b>
Anzahl Wuchsformen;	5	4	< 4		<b>B</b>
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
Vorkommen aller Phasen;	ja	nein	nein		<b>A</b>
Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus					
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	5-25%	< 5%	keine		<b>B</b>
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		<b>B</b>
Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	hoch	gering	keine		<b>A</b>
	alt	flach	keine		<b>B</b>
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>B</b>
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Degradationszeiger; Anteil Degradationszeiger (Adlerfarn, hochwüchsige Gräser)	< 10%	10-25%	> 25%		<b>B</b>
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		<b>A</b>
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
	< 10%	10-25%	> 25%		<b>B</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70662
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4261,5584
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
hochwüchsige Gräser;	< 10%	10-25%	> 25%		B
Neophyten;	keine	wenig	zahlreich		A
<b>Arteninventar</b>					A
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	hoch	gering		B
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
Therophyten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
niedrigwüchsige Gräser; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		B
hochwüchsige Gräser; geschätzter Anteil	gering	hoch	dominant		A
Moose; geschätzter Anteil	gering	keine	keine		A
Flechten; geschätzter Anteil	gering	keine	keine		B
Anzahl Wuchsformen;	5	4	< 4		B
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Vorkommen aller Phasen;	ja	nein	nein		A
Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus					
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		A
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	> 10%	< 10%	keine		A
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		A
Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	günstig	mittel	ungünstig		A
	hoch	gering	keine		A
Störungen des Standortes; Degradationszeiger;	günstig	mittel	ungünstig		B
Abstand zu Emittenten;	< 10%	10-25%	> 25%		B
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	groß	gering	kein		A
hochwüchsige Gräser;	günstig	mittel	ungünstig		A
Neophyten;	< 10%	10-25%	> 25%		A
	< 10%	10-50%	> 50%		B
Nutzungen;	keine	wenig	zahlreich		A
Trittschäden;	günstig	mittel	ungünstig		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	keine	gering	stark		A
	kein	deutl.	stark		A

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70662
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	4261,5584
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig trocken und wechsell trocken	3,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-															
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	w		-															
Armeria maritima elongata (Aufrechte Grasnelke)	7	w	T	-									b	1		D	V		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	S	-															
Bromus tectorum (Dach-Trespe)	7	w		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z	S	-															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w	T	-											3		V		
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-											3		V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h	T	-											3		V		
Carex ligerica (Französische Segge)	7	w	T	-											2		1	V	
Centaureum erythraea (Echtes Tausendgüldenkraut)	7	w		-											b	2			
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	z		-											3		V		
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w		-															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-															
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w	T	-															
Claytonia spec. (Tellerkraut)	7	w		-															
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		-											3		V		
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w	S	-															
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	w		-											b	1	3	2	V
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	7	w		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-															
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz)	7	w		-											b				
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	h	T	-														V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70662
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	4261,5584
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w	T	-										3			
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w	T	-													
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w		-										2		V	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w	T	-										3		3	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-												V	
Myosotis ramosissima (Hügel-vergissmeinnicht)	7	w	T	-										2		V	
Myosotis stricta (Sand-vergissmeinnicht)	7	w	T	-										2		V	
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z	S	-													
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		-										D		G	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w	T	-												V	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w	S	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w	S	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-													
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-													
Senecio vernalis (Frühlings-Greiskraut)	7	w		-													
Spergula morisonii (Frühlings-Spörgel)	7	w	T	-										2		3	V
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Teesdalia nudicaulis (Bauernsenf)	7	w		-										2		V	
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w	T	-													
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		-												V	
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-													
Viola canina (Hunds-Veilchen)	7	z	T	-										1		3	V
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>18</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>5</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>58</b>			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Pflanzensoziologische Aufnahme	<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</b>	XXX
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70662
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4261,5584
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	30 %
1. Krautschicht	30 %
Moosschicht	20 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.10 m
<b>Größe</b>	
Breite	4.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	trocken	3,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3,1
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	2m		-														
Carex arenaria (Sand-Segge)	1	2m		-									3		V			
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	1	+		-														
Corynephorus canescens (Silbergras)	1	+		-									3		V			
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	1	+		-														
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwinge)	1	1		-											V			
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	1	+		-														
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	1	r		-									3		3			
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	1	+		-											V			
Myosotis ramosissima (Hügel-vergissmeinnicht)	1	+		-									2		V			
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	1	r		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	+		-														
Senecio vernalis (Frühlings-Greiskraut)	1	r		-														
Spergula morisonii (Frühlings-Spörgel)	1	r		-									2		3 V			
Teesdalia nudicaulis (Bauernsenf)	1	r		-									2		V			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70662
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4261,5584
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														6	8	1	
<b>Anzahl Arten</b>														17			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland